

# Gruppe 9

## Beskrivelse av systemet

I prosjekt 4 har vi valgt å implementere en web-applikasjon som gir brukeren oversikt over utvalget til vinmonopolet med fokus på alkohol per krone (APK). Nettsidens hovedfunksjonalitet er en toppliste hvor alle flasker og kartonger fra vinmonopolets sortiment blir tildelt en poengsum ut i fra deres APK. Poengsummen er lagt til for å gjøre det lettere å forstå APKen, høyest APK vil gi høyest poengsum osv. Fra topplisten kan man klikke seg inn og få mer informasjon.

## Beskrivelse av sidens funksjonalitet

### Database

Link til github for dokumentasjon av databasen.

<https://github.com/IT2810/it2810-webutvikling-h17-prosjekt-4-group-09/tree/master/server>

### Hjem-side

Fungerer som startside. Inneholder kun bilde, tekst og lenker til APK-appens nedlastningsside på App Store og Google Play.

### Om-side

En liten tekst om nettsiden og kart implementert med Angular Google Maps (AGM) som viser alle vinmonopolene i Norge.

### Toppliste

Topplisten viser høyeste rankede elementer på nettsiden. Elementene hentes fra API.

### Sortering

På sidene Søk, Toppliste og Kategori er det mulig å sortere etter kriteriene under. Sorteringen hentes ut på samme måte som elementene i topplisten.

- APK synkende
- APK stigende
- Pris synkende
- Pris stigende

## Detaljert visning av hver enhet

Elementene på sidene Søk, Toppliste og Kategori og Profil kan klikkes på for å få mer informasjon. Produktinformationen kommer fra vinmonopolets nettsider

<https://www.vinmonopolet.no/datadeling> fra produkter.csv.

## Favorittknapp

Favoritter vil bli lagret på brukers profil.

## Kategorier

En egen side hvor det kan filtreres på f.eks. rødvin, sider eller øl. Valg av kategori vil vise en side tilsvarende Toppside.

## Søk

Søket vil alltid være tilgjengelig i top-baren og vil ta brukeren til en egen søk-side hvor machende produkter vil vises.

## Profil

Viser alle produkter brukeren har merket som favoritter.

## Innlogging

Nye brukere kan registrere seg med brukernavn og passord og eksisterende brukere kan logge inn.